

Docket No.: **1267-004**

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
PATENT OPERATION

In re Application of:

Antonio Luis Francalacci Franca

) Group Art Unit: --

Serial No.: Not Yet Assigned

) Examiner: --

Filed: Concurrently Herewith

For: **BREAST MOLDS**

New York, NY 10036

February 5, 2004

MS Patent Application
Commissioner of Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

CLAIM FOR CONVENTION PRIORITY UNDER 35 U.S.C. §119

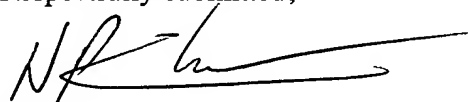
SIR:

In the matter of the above-identified application and under the provisions of
35 U.S.C. §119 Inventor(s) claim the benefit of the following prior application:

Application(s) filed in	:	Brazil
In the name of Applicant(s)	:	Antonio Luis Francalacci Franca
Application No(s).	:	MU 8300145-0
Filed	:	February 7, 2003

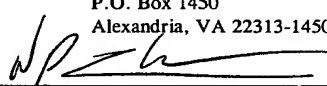
Pursuant to the Claim to Priority, Applicant(s) submit is a duly certified
copy of said foreign application.

Respectfully submitted,



Nicholas P. Chiara
Registration No. 52,737

HEDMAN & COSTIGAN, P.C.
1185 Avenue of the Americas
New York, NY 10036-2646
(212) 302-8989

CERTIFICATE OF MAILING BY "EXPRESS MAIL"
"EXPRESS MAIL" MAILING LABEL NO.: EV318329965US
Date of Deposit: February 5, 2004
I hereby certify that this paper or fee is being deposited with
the United States Postal Service by "Express Mail Post Office
to Addressee" Service under 37 CFR §1.10 on the date
indicated above and is addressed to: MS Patent Application
Commissioner of Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

(Signature of Person Mailing Paper or Fee)
Nicholas P. Chiara, Registration No. 52,737
(Typed or Printed Name of Person Mailing)



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Ministério do Desenvolvimento, da Indústria e Comércio Exterior.
Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Diretoria de Patentes

CÓPIA OFICIAL
PARA EFEITO DE REIVINDICAÇÃO DE PRIORIDADE

O documento anexo é a cópia fiel de um
Pedido de Desenho Industrial
Regularmente depositado no Instituto
Nacional da Propriedade Industrial, sob
Número MU8300145-0 de 07/02/2003.

Rio de Janeiro, 15 de Janeiro de 2004.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Muriilo da Silva'.

MURILO DA SILVA
Técnico 3 III Mat. 449188
DIRPA / SAAPAT / NUCAD

7111 11573 000493

FLORIANÓPOLIS

Protocolo

Número (21)

DEPÓSITO

Pedido de Patente ou de
Certificado de Adição



MU8300145-0

depósito / /

1 pagamento de taxa para depósito (data de depósito)

Ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial:

O requerente solicita a concessão de uma patente na natureza e nas condições abaixo indicadas:

1. Depositante (71):

1.1. Nome: ANTONIO LUIZ FRANCALACCI FRANÇA

1.2. Qualificação: MÉDICO 1.3. CGC/CPF: 29634822649

1.4. Endereço completo: RUA TEIXEIRA COELHO, 305/601 - BAIRRO BATEL - CURITIBA/PR - CEP 80420-150

1.5. Telefone: 0XX41 2441413

FAX: 0XX41 2420946

☐ continua em folha anexa

2. Natureza:

☐ 2.1 Invenção

☐ 2.1.1. Certificado de Adição

☒ 2.2 Modelo de Utilidade

Escreva, obrigatoriamente e por extenso, a Natureza desejada: **MODELO DE UTILIDADE**

3. Título da Invenção, do Modelo de Utilidade ou do Certificado de Adição (54):
MOLDE DE MAMA

☐ continua em folha anexa

4. Pedido de Divisão do pedido nº. , de

5. Prioridade Interna - O depositante reivindica a seguinte prioridade:

Nº de depósito Data de Depósito (66)

6. Prioridade - o depositante reivindica a(s) seguinte(s) prioridade(s):

País ou organização de origem	Número do depósito	Data do depósito

☐ continua em folha anexa

7. Inventor (72):

☐ Assinale aqui se o(s) mesmo(s) requer(em) a não divulgação de seu(s) nome(s)
(art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97)

7.1 Nome: ANTONIO LUIZ FRANCALACCI FRANÇA

7.2 Qualificação: MÉDICO

7.3 Endereço: RUA TEIXEIRA COELHO, 305/601 - BAIRRO BATEL - CURITIBA/PR

7.4 CEP: 80420150

7.5 Telefone 0XX41 2441413

☐ continua em folha anexa

8. Declaração na forma do item 3.2 do At Normativo nº 127/97:

☐ em anexo

9. Declaração de divulgação anterior não prejudicial (Período de graça):
(art. 12 da LPI e item 2 do Ato Normativo nº 127/97):

☐ em anexo

10. Procurador (74):

10.1 Nome EDEMAR SOARES ANTONINI - MATRÍCULA API 592

CPF/CGC: 00175064920

10.2 Endereço RUA ANITA GARIBALDI, 79 - CJ. 1003 - CENTRO - FLORIANÓPOLIS/SC

10.3 CEP: 88010500

10.4 Telefone 0xx48 2242148

11. Documentos anexados (assinale e indique também o número de folhas):
(Deverá ser indicado o nº total de somente uma das vias de cada documento)

<input checked="" type="checkbox"/>	11.1 Guia de recolhimento	1 fls.	<input checked="" type="checkbox"/>	11.5 Relatório descritivo	2 fls.
<input checked="" type="checkbox"/>	11.2 Procuração	1 fls.	<input checked="" type="checkbox"/>	11.6 Reivindicações	1 fls.
<input type="checkbox"/>	11.3 Documentos de prioridade	fls.	<input checked="" type="checkbox"/>	11.7 Desenhos	1 fls.
<input type="checkbox"/>	11.4 Doc. de contrato de Trabalho	fls.	<input checked="" type="checkbox"/>	11.8 Resumo	1 fls.
<input type="checkbox"/>	11.9 Outros (especificar):				fls.
	11.10 Total de folhas anexadas:				7 fls.

12. Declaro, sob penas da Lei, que todas as informações acima prestadas são completas e verdadeiras.

Florianópolis 06.02.2003

Local e Data:

EDEMAR S. ANTONINI
Agente da Propriedade Industrial
INPI Nº. 592 Port. 32/98

Assinatura e Carimbo

MOLDE DE MAMA

Trata-se de objeto de uso prático, de plástico laminado, rígido e transparente, conformado termicamente, com cavidade cuja forma geométrica é suficientemente igual a mama feminina.

5 Através da cirurgia plástica é possível implantar prótese de mama e moldar o seio com diferentes formas geométricas e tamanhos. Nesta modalidade de ato cirúrgico, o resultado esperado não depende somente do conhecimento técnico do profissional, mas também da forma plástica desejada pela paciente. Enquanto que na cirurgia reparadora o médico tem autonomia ética-profissional, na cirurgia plástica estética seus serviços são
10 executados por encomenda, com a finalidade de atender desejos e necessidades da solicitante. A comunicação entre médico e paciente deve ser detalhada para que o resultado esperado seja suficientemente igual ao que foi acordado durante a consulta. A falta de uma clara definição do que foi realmente acordado tem causado transtornos tanto para a paciente como para o médico. Ocorrem situações em que, após a implantação da
15 prótese na mama, a paciente se surpreende com o tamanho do seio, pondo em dúvida o que foi acordado com o médico. Tais situações de constrangimento e desconforto, no relacionamento médico e paciente, podem ser evitadas com a utilização de "moldes de mamas", objeto de uso prático descrito neste relatório.

O molde de mama, descrito neste relatório, é uma peça de material rígido, do tipo
20 plástico conformável que possui uma cavidade de igual forma geométrica e dimensão da mama feminina. Como a mama feminina tem dimensões diferenciadas em função da anatomia da mulher, foi estabelecido um conjunto de moldes de plástico cujas dimensões são compatíveis com o volume das mamas habitualmente encontradas.

Os "moldes de mama" têm a função de detalhar a comunicação médicoXpaciente e
25 melhor explicitar o resultado esperado na implantação da prótese. O molde previamente

selecionado passa a ser peça documental do contrato de prestação de serviço, entre o médico e a paciente.

A figura 1 é uma vista lateral, em corte, do molde de plástico rígido, com vista da parede(1) transparente, a cavidade(2), o contorno(3) e o mamilo(4).

5 A figura 2 é uma vista frontal do molde de mama com a parede(1), o contorno(3) do molde e o mamilo(4).

O molde de mama é confeccionado a partir de uma lâmina de plástico transparente, deformável termicamente. Confecciona-se, inicialmente os modelos da mama, em peças rígidas, de iguais formas e dimensões das mamas desejadas. Posteriormente a lâmina de
10 plástico é conformada sobre o modelo de mama, obtendo-se o molde de mama. A parede(1) do molde é transparente; característica técnica necessária para a aferição da mama após a implantação da prótese e efetivo confronto com o resultado esperado.

REIVINDICAÇÃO

1 - MOLDE DE MAMA, que tem como modelo a mama feminina caracterizado por uma lâmina(1) de material rígido transparente conformado de modo a constituir uma cavidade(2) e a dita cavidade(2) ter a forma geométrica de uma mama feminina.

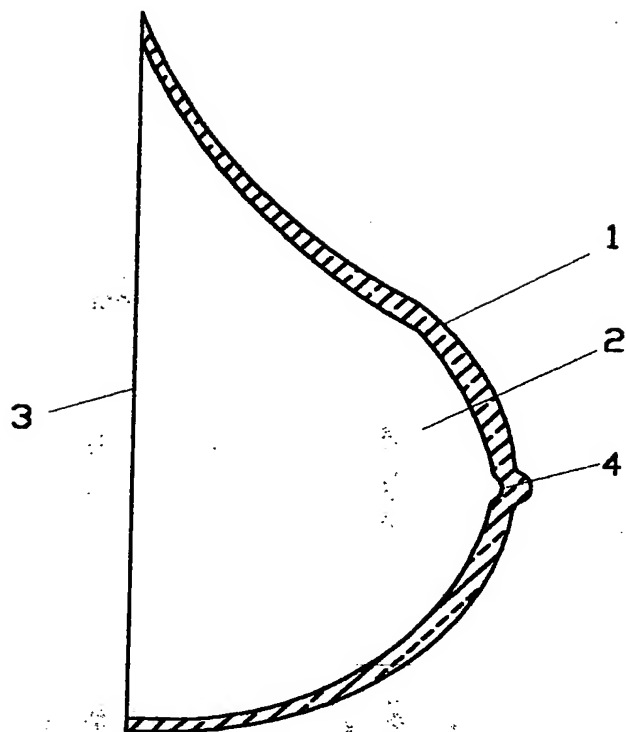


FIG.1

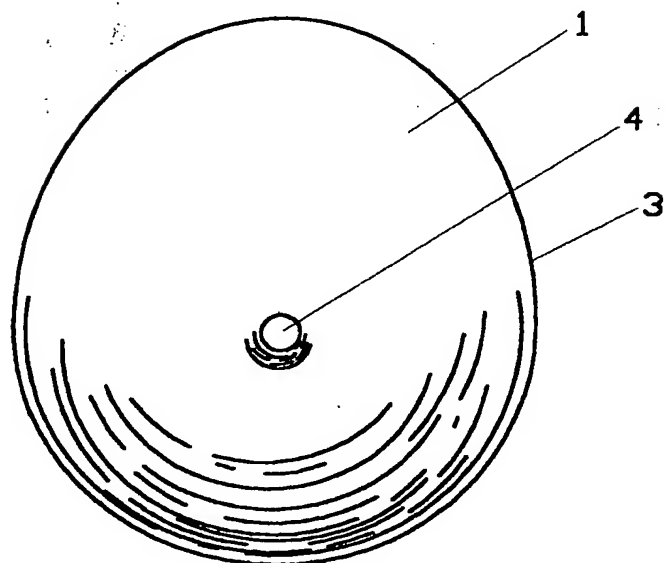


FIG.2

RESUMO

MOLDE DE MAMA é um objeto de plástico laminado, rígido e transparente, conformado termicamente, contendo uma cavidade com forma geométrica e dimensão suficientemente igual a mama da mulher.